

مراجعة الشاطر على امتحان أكتوبر ٢٠٢٢

الرامي الرسمي للاختبارات في مصر

4

الرياضيات الصف الرابع الابتدائي



#الشاطر_نزل_اطبع



الاختبار الأول

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

- 1 القيمة المكانية للرقم 8 في العدد : 68,423,975 هي
 أ آلاف ب مئات الآلاف ج أحاد الملايين د عشرات الملايين
- 2 6 ساعات ، 40 دقيقة = دقيقة .
 أ 400 ب 100 ج 640 د 184

3 إذا كان عدد ساعات اليوم الدراسي 6 ساعات ، فاحسب عدد دقائق اليوم الدراسي فإننا

- أ نجمع 6 مع 60 ب نضرب 6 في 60 ج نجمع 6 مع 24 د نضرب 6 في 24
- 4 العدد : لأقرب مليون $\approx 6,235,475$
 أ 6,235,000 ب 7,000,000 ج 6,240,000 د 6,000,000

2 أكمل ما يأتي :

- 1 تقدير العدد : 865,839 من خلال أول رقم من جهة اليسار =
- 2 75 مليوناً = ألفاً = مائة .
- 3 في العدد : 555,555 القيمة المكانية للرقم 5 إذا كانت قيمته تساوي 10 أضعاف قيمة الرقم 5 في عشرات الألوف هي
- 4 $4,318 + 0 = \dots\dots\dots$ (خاصية

3 حول إلى الوحدات الموضحة على النماذج الشريطية :

أ 8,215 جراماً	ب ملل	ج 379 ديسم
..... كجم	5 لترات	..... متر
..... جراماً	46 ملل	..... سم

4 صل كل فقرة من (أ) بما يناسبها من (ب) :

(أ)	(ب)
1 8 ساعات ، 12 دقيقة = دقيقة .	972
2 أسبوع ، 3 أيام ، 5 ساعات = ساعة .	492
3 16 دقيقة ، 12 ثانية = ثانية .	245

الاختبار الثاني

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1 العدد : لأقرب عشرة آلاف $84,867 \approx$

- a 85,000 b 80,000 c 84,870 d 84,900

2 أى مما يأتى يعبر عن ترتيب تصاعدي ؟

- a 3,580 , 3,573 , 3,757 , 3,735 b 3,573 , 3,580 , 3,735 , 3,757
c 3,757 , 3,573 , 3,508 , 3,735 d 3,573 , 3,757 , 3,735 , 3,580

3 أى مما يأتى هو الصيغة الممتدة للعدد : 29,003,008 ؟

- a $20,000,000 + 3,000,000 + 9,000 + 8$
b $20,000,000 + 9,000,000 + 30,000 + 8$
c $20,000,000 + 9,000,000 + 3,000 + 8$
d $2,000,000,000 + 9,000,000 + 3,000 + 8$

4 يمكن وضع الرقم مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية صحيحة :

$$6,351,824 > 6,35\square,824$$

- a 1 b 2 c 0 d 3

2 أكمل ما يأتى :

- 1 القيمة المكانية للرقم 2 فى العدد : 92,314,957 هى
2 الصيغة القياسية للعدد : 56 مليونًا ، 34 ألفًا هى
3 من 30 : 7 صباحًا إلى 12 ظهرًا ، الوقت المنقضى =
4 5 أسابيع ، 5 أيام ، 12 ساعة = ساعة .

3 صل كل فقرية من (أ) بما يناسبها من (ب) :

(ب)	(أ)
65,432	1 65 لترًا ، 342 مليلترًا = ملل .
65,243	2 أكبر عدد مكون من الأرقام 5 ، 3 ، 4 ، 2 ، 6 هو
65,342	3 65 كجم ، 243 جرامًا = جرامًا .

4 إذا كانت المسافة بين منزل ليلي ومدرستها 2 كيلومتر ، 85 مترًا ، فما المسافة التى تقطعها فى

الذهاب والعودة بالأمطار ؟

المسافة التى تقطعها = = مترًا .

الاختبار الثالث

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

- 1 الصيغة القياسية للعدد 4 مليارات ، 379 مليوناً ، 56 هي
 أ 3,379,056,000 ب 4,379,056 ج 56,397,400 د 4,379,000,056

2 $0 + 375 = 375$ (خاصية)

- أ الإبدال ب الدمج ج المحاييد الجمعي د لا شيء مما سبق
 3 أسبوع ، 3 أيام ، 5 ساعات = ساعة .

- أ 135 ب 753 ج 605 د 245

- 4 كل مما يأتي من وحدات قياس الكتلة ، ما عدا

- أ الهكتوجرام ب الديكاجرام ج الملليتر د الجرام

2 أكمل ما يأتي :

أ $892,519 \approx$ (لأقرب ألف)

ب 3 كيلومترات ، 70 ديسيمتراً = متراً .

ج في النموذج الشريطي المقابل :

$a =$, $a =$ $\times 102$

4,053	
993	a

3 صل كل فقرة من (أ) بما يناسبها من (ب) :

(ب)

207

720

270

(أ)

1 4 أسابيع ويومان = ساعة .

2 10 أضعاف حاصل ضرب $3 \times 9 =$

3 أصغر عدد مكون من الأرقام 2 , 0 , 7 هو

4 إذا قطعت سيارة مسافة 270 كيلومتراً من طريق طوله 548 كيلومتراً ، فما المسافة المتبقية ؟

المسافة المتبقية = كيلومتر .

الاختبار الرابع

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

- ① أصغر عدد مكون من الأرقام 2 , 0 , 4 , 6 , 3 , 1 هو
 أ 102,346 ب 123,046 ج 123,460 د 012,346
- ② العدد : 96,085 \approx (لأقرب عشرة آلاف)
 أ 96,000 ب 96,100 ج 100,000 د 97,000
- ③ في أي المعادلات الآتية تتحقق خاصية الإبدال ؟
 أ $5 + 12 = 2 + 10 + 5$ ب $49 + 0 = 49$
 ج $7 + 25 = 25 + 7$ د $9 + 7 = 10 + 6$
- ④ 9 لترات ، 75 مليلترًا = مليلترًا .
 أ 975 ب 957 ج 7,590 د 9,075

2 أكمل ما يأتي :

- أ 8 كيلوجرامات - 2,287 جرامًا = جرامًا .
 ب تقدير العدد : 895,318 من خلال أول رقم من جهة اليسار =
 ج الفرق بين أكبر وأصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : 3 , 0 , 7
 أكبر عدد هو أصغر عدد هو
 الفرق بينهما = =

3 صل كل فقرٍ من (أ) بما يناسبها من (ب) :

- | | |
|-------|---|
| (ب) | (أ) |
| 3,048 | ① 10 أضعاف العدد : 348 هو |
| 3,408 | ② أصغر عدد مكون من الأرقام 8 , 0 , 3 , 4 هو |
| 3,480 | ③ $68,967 = 72,375 -$ |

4 أوجد الوقت المنقضى من الساعة 24 : 7 صباحًا إلى الساعة 45 : 9 صباحًا .

الوقت المنقضى = = ساعة .

الاختبار الخامس

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

- 1 قيمة الرقم 7 في العدد : 48,735,219 هي
 أ مئات الألوف ب آحاد الملايين ج 700,000 د 7,000,000
- 2 $243 + 257 = 257 + 243$ (خاصية)
 أ الدمج ب الإبدال ج المحايد الجمعي د لا شيء مما سبق
- 3 يمكن وضع الرقم مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية صحيحة :
 $9,248,507 < 9, \square 48,507$
 أ 0 ب 1 ج 2 د 3
- 4 الصيغة القياسية للعدد : 247 مليوناً ، 395 ألفاً ، 36 هي
 أ 36,395,247 ب 247,395,036 ج 247,395,360 د 247,395,306

2 حوّل إلى الوحدات المُوضحة على النماذج الشريطية :

أ	3,057 ملل	ب	جرامات	ج	ستيمترات
ب	لترات	ج	كجم	د	9 أمتار
د	ملل	د	5 جرامات	د	70 ملليمترًا

3 أكمل ما يأتي :

- أ 6 آلاف = = مائة = عشرة
 ب (9 مئات و 7 عشرات) $100 \times \dots = 100 \times \dots$
 ج إذا كانت القيمة المكانية للرقم 3 هي عشرات الألوف ، فإن قيمة الرقم 3 =
 د العدد : 316,009 مكون من أرقام .

4 أولاً : رتب الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً :

234,693 ، 234,751 ، 234,627 ، 234,639 ، 234,815

الترتيب التصاعدي : ، ، ، ،

ثانياً : استخدم أي استراتيجية لإيجاد ناتج ما يأتي :

a $987 - 199 = \dots$

b $592 + 399 = \dots$

الاختبار السادس

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1 الصيغة الممتدة للعدد : 4,216,509 هي

- a $4,000,000 + 200,000 + 10,000 + 6,000 + 50 + 9$
 b $4,000,000 + 200,000 + 10,000 + 6,000 + 500 + 9$
 c $4,000,000 + 200,000 + 10,000 + 600 + 500 + 9$
 d $9,000,000 + 50,000 + 6,000 + 100 + 20 + 4$

2 تقدير العدد : 398,517 عن طريق أول رقم من جهة اليسار هو

- a 4,000,000 b 399,000 c 398,500 d 300,000

3 3 أيام و 8 ساعات = ساعة .

- a 264 b 35 c 80 d 188

4 (لأقرب عشرة) $527,849 \approx$

- a 527,000 b 530,000 c 527,850 d 527,800

2 أكمل ما يأتى :

- أ 24,370 مترًا = كيلومتر ، مترًا .
 ب 4 لترات ، 58 مليلتر = = مليلتر .
 ج 5 ساعات ، 24 دقيقة = = دقيقة .

3 قَدِّرْ نَاتِجَ مَا يَلِي مُسْتَحْدِمًا اسْتِرَاطِيَّةَ التَّقْدِيرِ مِنْ خِلَالِ أَوَّلِ رَقْمٍ مِنَ الْيَسَارِ :

- a $\begin{array}{r} 3,856 \\ + 29,098 \\ \hline \end{array}$ التقدير
 + التقدير
 =
 b $\begin{array}{r} 378,209 \\ - 94,755 \\ \hline \end{array}$ التقدير
 - التقدير
 =
 =

4 علبة عصير تحتوى على لتر و 500 مليلتر ، صُبَّ منها فى 3 أكواب سعة كلُّ منها

250 مليلترًا ، فكم مليلترًا تبقى بعلبة العصير ؟

- كمية العصير التى تم توزيعها = مليلتر .
 كمية العصير المتبقية = مليلتر .

الاختبار السابع

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1 أى المسائل التالية يمثل خاصية الإبدال ؟

a $218 + 582 = 800$

b $345 + 247 = 347 + 245$

c $(217 + 83) + 100 = 217 + (83 + 100)$

d $246 + 519 = 519 + 246$

2 إذا كانت قيمة الرقم 4 هي 400,000 فإن القيمة المكانية للرقم 4 هي

أ آحاد الملايين ب مئات الألوف ج عشرات الألوف د آحاد الألوف

3 التقدير الأنسب لنتائج جمع : $356 + 294$ عن طريق أول رقم من جهة اليسار هو

a 650

b 600

c 700

d 500

4 العدد الذى تقديره : 600,000 هو

a 56,978

b 63,800

c 60,999

d 653,812

2 ضَعْ علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

1 العنصر المحايد الجمعى هو الواحد . ()

2 خواص عملية الجمع تنطبق على عملية الطرح . ()

3 $52 + (48 - 12) = (52 + 48) - 12$ ()

4 $(300 - 100) + 200 = 300 - (100 + 200)$ ()

3 فى كل من النماذج الشريطية الآتية أوجد قيمة المتغيرات :

a	63,542
Y	20,48

b	K
32,517	58,483

c	518,342
318	L

4 قضت مريم ساعة و 20 دقيقة لإنهاء واجباتها المدرسية ، فإذا بدأت فى الساعة الرابعة ،

40 دقيقة مساءً ، فما الساعة التى تنتهى فيها من واجباتها ؟

الاختبار الثامن

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1 أى الأرقام الآتية يمكن وضعه مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية صحيحة ؟

$$7,527,632 < 7,5 \square 7,632$$

a 0

b 1

c 2

d 3

2 أى مما يأتى يعبر عن ترتيب تصاعدى ؟

a 6,735 , 6,508 , 6,573 , 6,757

b 7,580 , 7,735 , 7,757 , 7,573

c 3,573 , 3,580 , 3,735 , 3,757

d 4,757 , 4,735 , 4,580 , 4,573

3 الاستراتيجية الصحيحة لإيجاد ناتج : 49 - 372 هى

أ إيجاد ناتج (50 - 372) ثم طرح 1

ب إيجاد ناتج (50 - 372) ثم جمع 1

ج إيجاد ناتج (49 - 370) ثم طرح 2

د إيجاد ناتج (40 - 372) ثم جمع 9

4 طريق طوله 64 كيلومتراً ، رصف منه 45 كيلومتراً ، فإن عدد الكيلومترات المتبقية دون

رصف يساوى كيلومتراً .

a 10

b 21

c 19

d 29

2 قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=) :

أ 54 دقيقة _____ نصف ساعة .

ب 3 كجم ، و 45 جراماً _____ 3,450 جراماً .

ج 3 أسابيع ، و 5 أيام _____ شهر ، و 3 أيام .

3 صَلِّ يَنْ كُلِّ بِطَاقَتَيْنِ تُعْبِرَانِ عَنِ نَفْسِ الْعَدَدِ :

ثمانية وخمسون مليوناً ، ومائتان وواحد وسبعون ألفاً ،
وثمانمائة وثلاثة .

58,217,308 أ

ثمانية وخمسون مليوناً ، ومائتان وسبعة عشر ألفاً ،
وثلاثمائة وثمانية .

58,271,308 ب

ثمانية وخمسون مليوناً ، ومائتان وواحد وسبعون ألفاً ،
وثلاثمائة وثمانية .

58,271,803 ج

4 اشترى شادى مجلد روايات ، عدد صفحاته 640 صفحة ، فإذا قرأ منها 270 صفحة ، فأى

التمثيلات الشريطية التالية يعبر عن عدد الصفحات المتبقية ؟

270	?
640	?

ب

?	?
640	270

أ

?	?
270	640

د

640	?
270	?

ج

الاختبار التاسع

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1 الصيغة القياسية للعدد : سبعة مليارات ، وخمسمائة وتسعة وثلاثون مليوناً ، ومائتان وثمانية
هـى

- a 7,539,208 b 7,000,539,208 c 7,539,000,208 d 8,029,000,357

2 (لأقرب ألف) $568,219 \approx$

- a 600,000 b 568,000 c 568,220 d 570,000

3 فى العدد : 638,189 الرقم 8 الموجود فى خانة الآلاف يساوى مرة
الرقم 8 الموجود فى خانة العشرات .

- a 10 b 100 c 1,000 d 10,000

4 ما الترتيب التصاعدي الصحيح للأعداد الآتية ؟

أ ستمائة وثلاثة وخمسون ألفاً وثلاثمائة وعشرة .

ب $1 \times 100,000 + 4 \times 10,000 + 5 \times 1,000 + 3 \times 100 + 9 \times 1$

ج خمسمائة وثمانية وثمانون ألفاً ، وثلاثمائة وتسعة وعشرون .

د 604,300

a (أ) و (د) و (ج) و (ب)

b (ب) و (ج) و (د) و (أ)

c (ج) و (أ) و (د) و (ب)

d (ب) و (د) و (أ) و (ج)

2 باستخدام العلاقة بين وحدات قياس الطول ، اختر الإجابة الصحيحة التى تناسب إكمال

الجدول التالى :

كيلومتر	متر	سنتيمتر
36	36,000	.....

- a 360 b 3,600 c 3,600,000 d 360,000

3 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ :

1 الصيغة القياسية للعدد : 625 مليوناً ، 438 ألفاً ، 206 هـى : 625,438,206 ()

2 يوم ، و 5 ساعات = 65 ساعة . ()

3 4 دقائق ، و 20 ثانية = 260 ثانية . ()

4 اشترت أمل علبتين من عصير الجوافة ، كل علبة سعتها 1 لتر ، فإذا شربت فى اليوم الأول

950 مليلتراً ، وفى اليوم الثانى 750 مليلتراً ، فما عدد الملilitرات المتبقية من عصير الجوافة ؟

الاختبار العاشر

1 إختَرِ الإجابة الصَّحيحة مِنْ بَيْنِ الإجاباتِ المُعطاة :

- 1 كل العبارات التالية صحيحة ، ما عدا
- أ إذا تحرك الرقم داخل العدد خانة واحدة لليمين ، فإنه يتضاعف عشر مرات .
- ب إذا تحرك الرقم داخل العدد ثلاث خانات لليسار ، فإنه يتضاعف ألف مرة .
- ج إذا تحرك الرقم داخل العدد خانة واحدة لليسار ، فإنه يتضاعف عشر مرات .
- د إذا تحرك الرقم داخل العدد خانتين لليسار ، فإنه يتضاعف مائة مرة .
- 2 ثلاثة وأربعون مليوناً ، وخمسمائة وسبعة عشر ألفاً ، واثنان وثمانون ☐
- $40,000,000 + 3,000,000 + 500,000 + 20,000 + 7,000 + 80 + 2$
- a < b > c =
- 3 (لأقرب عشرة ملايين) $43,516,918 \approx$
- a 44,000,000 b 40,000,000 c 43,520,000 d 56,278
- 4 10 أمثال العدد : 56,278 =
- a 560,278 b 506,278 c 562,780 d 66,278

2 أكمل ما يأتى :

- أ 3 أيام ، و 8 ساعات = + = ساعة .
- ب 6 لترات + 1,450 مليلتراً = + = مليلتراً .
- ج 5 كيلوجرامات + 96 جراماً = + = جراماً .

3 أكمل النماذج الشريطية الآتية :

أ	..... أمتار	ب	7,350 ملل	ج	156 ديسيمتر
25 كم	9 أمتار	..... لترات	..... ملل	..... متر	..... سم

- 4 بدأ رامز مذاكرته الساعة 4:30 مساءً ، واستمر في مذاكرته ساعة و 45 دقيقة ، فمتى انتهى من مذاكرته ؟
-
-

الإجابات

الاختبار الأول

1 جـ 1 2 800,000 2 75,000 ألفاً = 750,000 مائة 3 مئات الألوف 3 ب 2 أ 4 4,318 المحاييد الجمعي 4 37 مترًا، 90 سم 3 972 3 245 2 492 1 4 8 كجم، 215 جرامًا ب 5,046 ملل 3 37 مترًا، 90 سم 3 972 3 245 2 492 1 4

الاختبار الثاني




Illustration of four people with their names and numbers written on their foreheads:

- Person 1: c 4
- Person 2: c 3
- Person 3: b 2
- Person 4: b 1 1

Below each person, their number is written in a red circle:

- Person 1: 972 4
- Person 2: 4:30 3
- Person 3: 56,034,000 2
- Person 4: 65,342 1 2

Below the numbers, the names are written in Arabic:

- Person 1: 65,243 3
- Person 2: 65,432 2
- Person 3: 65,342 1 3
- Person 4: 4,170 مترًا 4

الاختبار الثالث

4 جـ $a = 30 \times 102$ 3 د $a = 3,060$ 2 جـ $3,007$ 1 د $893,000$
 6 $a = 3,060$ 3 جـ 207 2 ب 270 2 ا 720
 3 د 278 كيلو مترًا

الاختبار الرابع

أ 1 1
ب 2 2
ج 3 3
د 4 4

أكبر عدد هو: 730 ، أصغر عدد هو: 307 ، الفرق = 423

3,408 3 3,048 2 3,480 1 2:21 4

الاختبار الخامس

[illegible]

الاختبار السادس

- c 4 324 →
b 3 4,058
d 2 24 كيلومترًا ، و 370 مترًا
b 1 1 210,000
a 32,000
4 750 مليلترًا ، الكمية المتبقية = 750 مليلترًا

الاختبار السابع

- d 4 X 4
b 3 ✓ 3
a Y = 61,494
b K = 91,000
d 1 1 518,024
c 2 3
✓ 1 2
4 السادسة

الاختبار الثامن

- c 4 > 1
b 3 > 3
c 2 > 3
d 1 1 < 2
✓ 1 3
4 جـ

الاختبار التاسع

- b 4 ✓ 3
b 3 ✓ 3
b 2 X 2
c 1 1 300 مليلتر
c 2 ✓ 1 3

الاختبار العاشر

- c 4 5,096
b 3 7,450
b 2 80
a 1 1 52,009
b 7 لترات ، 350 ملل
15 مترًا ، 60 سم
6 : 15 4

